

REPORTE

De Generación de Energía en **Inírida**

Periodo del 1 al 30 de septiembre

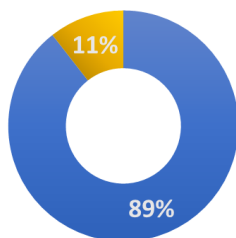
Boletín de Prensa 103

Manizales 29 de octubre de 2025

Gensa prestó el servicio de generación de energía eléctrica en Inírida durante el mes de septiembre a continuación, las principales novedades:

Participación Sistema de Generación		
 Sistema de Generación Inírida	 Energía generada en kWh	 Porcentaje de participación
Central diésel	2.237.341	89%
Granja Solar	264.480	11%
Total generación	2.501.821	100%

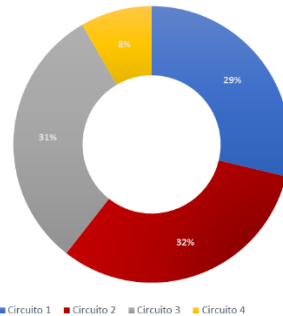
Participación Sistema de Generación



■ Central diésel ■ Granja Solar

Distribución de la demanda máxima septiembre				
Circuito 1	Circuito 2	Circuito 3	Circuito 4	Demanda (kW)
1.370	1.520	1.480	400	4.770
29%	32%	31%	8%	100%

Porcentaje de distribución de la demanda
máxima



Interrupciones asociadas al sistema de generación (Internas)

Durante este período no se presentaron situaciones internas que ocasionaran afectación a la continuidad en el servicio de generación de energía.



Interrupciones asociadas al sistema de distribución (Externas)

Martes 2 de septiembre:

7:44 a. m.: Salida del circuito 2.

Causas: Por solicitud operador de red, para realizar podas, se presentó una interrupción del servicio.

Se restablece el servicio a las 7:55 a. m.

9:37 a. m.: Salida del circuito 4.

Causas: Por falla en la red de distribución se presentó una interrupción del servicio.

Se restablece el servicio a las 10:10 a. m.

Miércoles 10 de septiembre:

11:44 p. m.: Salida del circuito 5.

Causas: Por falla en la red de distribución se presentó una interrupción del servicio

Se restablece el servicio a las 7:00 a. m. del siguiente día.

Lunes 15 de septiembre:

5:46 p. m: Salida del circuito 3.

Causas: Por solicitud del operador de red, por caída de una línea, se presentó una interrupción del servicio.

Se restablece el servicio a las 5:49 p. m.

Viernes 19 de septiembre:

12:35 p. m: Salida del circuito 1.

Causas: Por falla en la red de distribución, fuertes vientos y lluvia en la zona se presentó una interrupción del servicio.

Se restablece el servicio a la 1:12 p. m. del día siguiente:

Sábado 20 de septiembre:

10:51 a. m: Salida del circuito 3.

Causas: Por solicitud del operador de red, se presentó una interrupción del servicio.

Se restablece el servicio a las 2:00 p. m. del día siguiente.

4:40 a. m: Salida del circuito 4.

Causas: Por falla en la red de distribución se presentó una interrupción del servicio.

Se restablece el servicio a las 6:00 a. m del día siguiente:

Domingo 28 de septiembre:

1:35 p. m: Salida general del sistema.

Causas: Caída abrupta de la generación de la Granja Solar y de las unidades de la Central de Generación Diésel que estaban funcionando en ese momento por sobrecarga.

Se restablece el servicio así:

1:48 p. m: Circuito 1.

1:48 p. m: Circuito 2.

1:48 p. m: Circuito 3.

1:48 p. m: Circuito 4.

2:00 p. m: Circuito 5.

Lunes 29 de septiembre:

3:58 p. m: Salida del circuito 2.

Causas: Por falla en la red de distribución se presentó una interrupción del servicio.

Se restablece el servicio a las 4:58 p. m.

8:12 p. m: Salida del circuito 3.

Causas: Falla en la red de distribución, en la frontera comercial, en el apantallamiento de dos cables de 13,2kV, se presentó una interrupción del servicio.

Se restablece el servicio en el turno dos del día siguiente.

Martes 30 de septiembre:

7:15 a. m: Salida del circuito 2.

Causas: Por solicitud del operador de red se interrumpió el servicio.

Se restablece el servicio a las 7:17 a. m.

6:00 a. m: Salida del circuito 3.

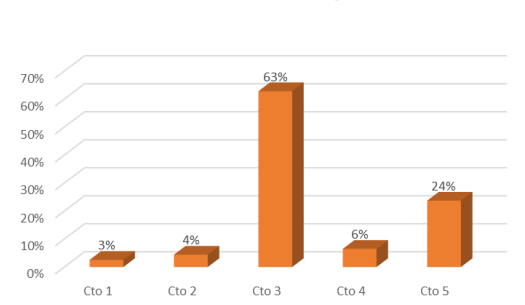
Causas: Continúa la revisión de la falla en la red de distribución, en la frontera comercial, en el apantallamiento de dos cables de 13,2kV.

Se restablece el servicio a la 1:08 p. m.

Fallas externas - Tiempo fuera - horas

Circuito 1	0:50
Circuito 2	1:26
Circuito 3	20:21
Circuito 4	2:06
Circuito 5	7:41
Total	32:24:00

Afectaciones externas por circuito



vida y energía
sostenible

Dirección de Planeación y Gestión Organizacional / Gestión Estratégica de las Comunicaciones
Correo: comunicaciones@gensa.com.co / Teléfono: 314 828 22 46

Manizales: Carrera 23# 65 B - 33 Edificio Centro de Negocios, torre GENSA - PBX: (606) 875 6262 - A.A. 2325
Bogotá D.C.: Carrera 68 D # 25 - 86 Edificio Centro Comercial y de Negocios Of. 729 - Tel: (601) 427 34 97
Centro Termoeléctrica de Paipa: kilómetro 3 vía Paipa - Tunja - ventanillaunica@gensa.com.co
Colombia - NIT: 800.194.208 - 9
www.gensa.com.co